Ladibug™

Software de Imagem para o Apresentador Virtual

Manual do Utilizador

Índice

1. Introdução 2
2. Requisito do Sistema 2
3. Instalar Ladibug™ 3
4. Ligação 6
5. Iniciar a utilização do Ladibug™ 7
6. Operação 8
   - 6.1 Menu Principal 8
   - 6.2 Ferramentas de Anotação 9
   - 6.3 Definições da Câmara 10
   - 6.4 Opções 12
   - 6.5 Intervalo de Tempo 13
7. Descrições de Funções 14
   - 7.1 Iniciar a Câmara de Documento 14
   - 7.2 Desejo exibir uma imagem ao vivo 14
   - 7.3 Desejo optimizar a imagem 14
   - 7.4 Desejo ajustar o brilho 14
   - 7.5 Desejo ligar/desligar a lâmpada 14
   - 7.6 Desejo aumentar/reduzir a visualização 14
   - 7.7 Desejo capturar as imagens 14
   - 7.8 Desejo congelar a imagem ao vivo 15
   - 7.9 Desejo anotar a imagem exibida 15
   - 7.10 Desejo adicionar anotação textual para as imagens 16
   - 7.11 Desejo gravar o vídeo 17
8. Resolução de Problemas 19

1. Introdução

Após instalar o aplicativo Ladibug™, você poderá utilizar o software para:

- Controlar o Apresentador Visual.
- Capturar e gravar as imagens.
- Anotar as imagens, realçar detalhes importantes e guardá-las para utilização posterior.

2. Requisito do Sistema

Windows XP

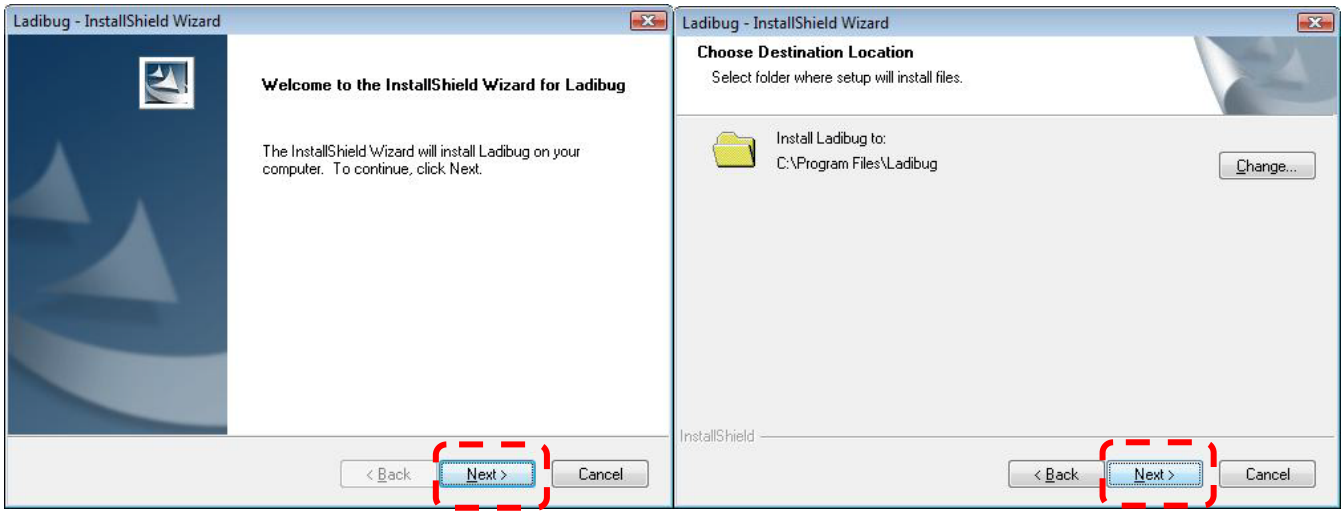
- CPU: P4 2.8 GHz e superior
- Memória: 512 MB
- Suporte Direct X 9
- Resolução: 1024 x 768
- 100 MB de Espaço Mín no Disco
- Windows XP SP2 e superior

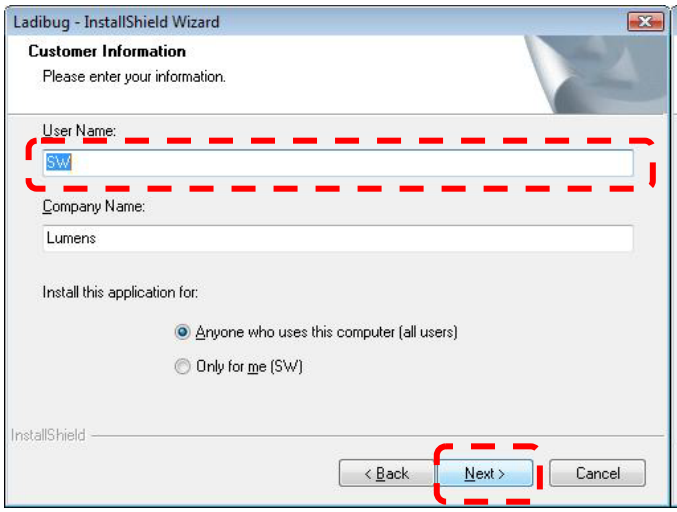
Windows Vista / 7

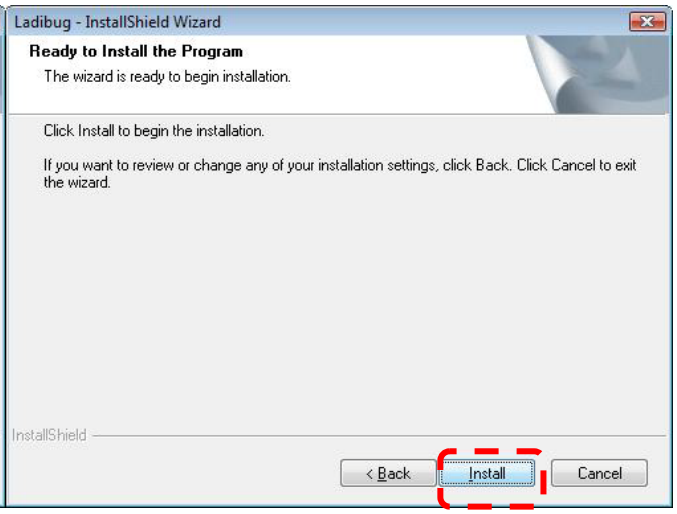
- CPU Mín: P4 2.8 GHz
- Memória Mín: 1 GB (32-bits)/2 GB (64-bits)
- Compatível com Direct X 9
- Resolução Mín: 1024 x 768
- 100 MB de Espaço Mín no Disco

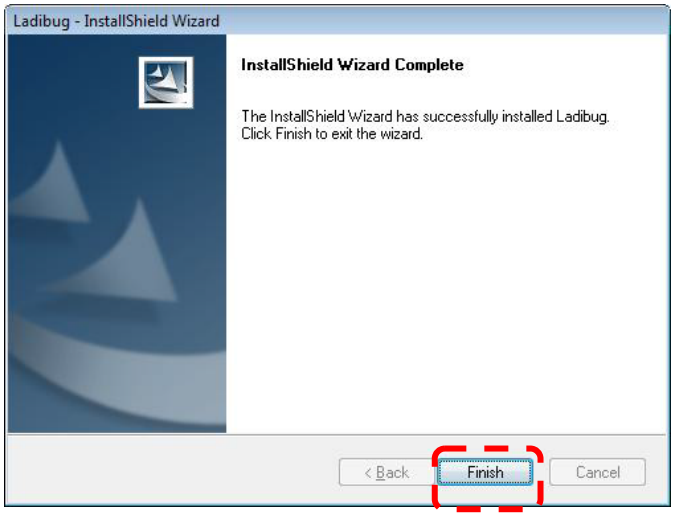
3.Instalar Ladibug™

1. Transferir o software **Ladibug™** depois de ligar ao site de web **Lumens™**.
2. Clique no ficheiro [**Ladibug**] depois de descomprimir o ficheiro transferido.
3. Seleccionar idioma.
4. Siga o assistente de instalação do Ladibug™ e as instruções do ecrã para a instalação.

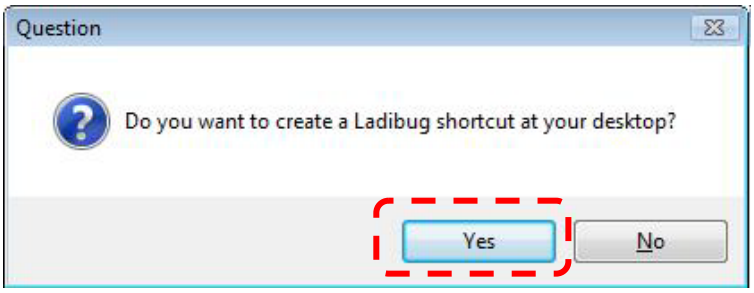

Ladibug - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Ladibug
The InstallShield Wizard will install Ladibug on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel



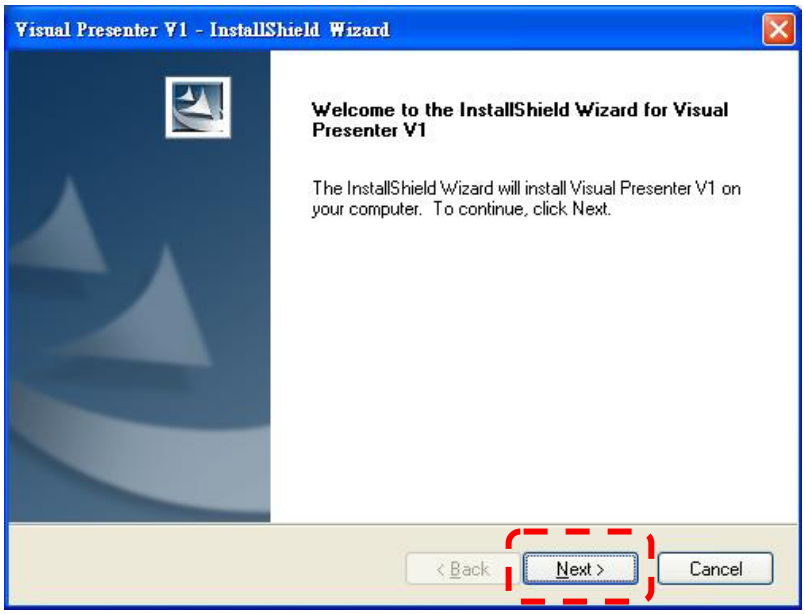

Ladibug - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel


Ladibug - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

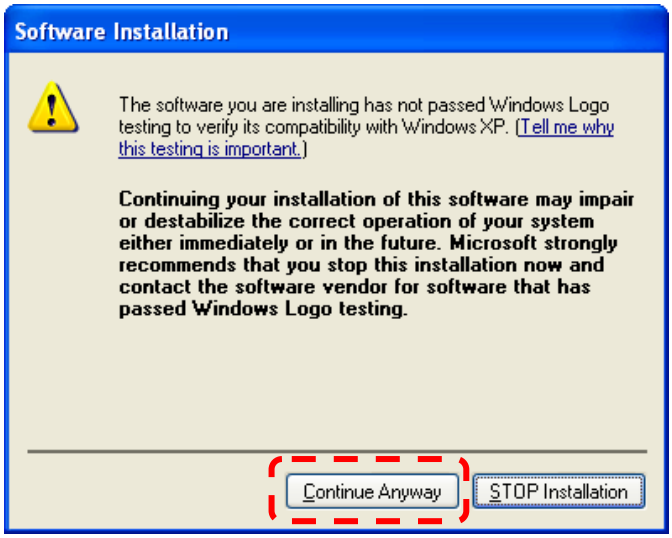
5. Prima [Yes] para criar um atalho Ladibug™ no seu ambiente de trabalho.



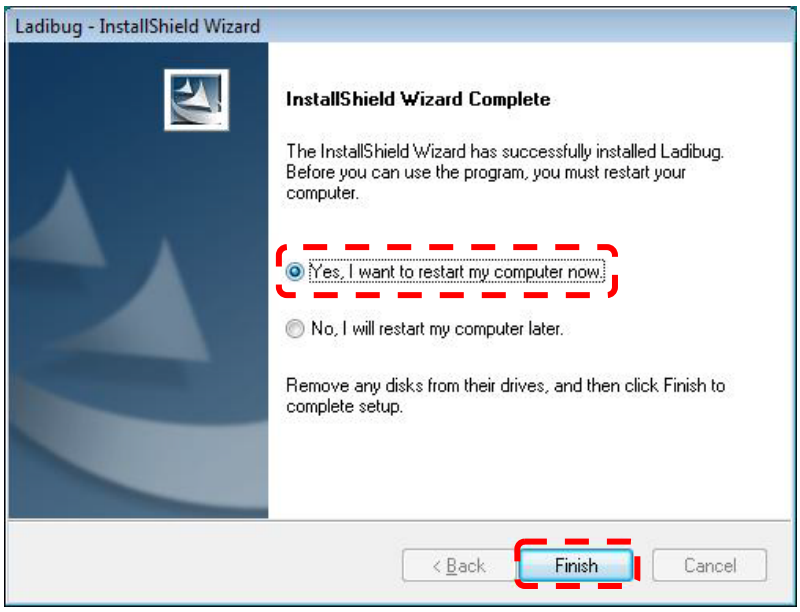
6. Siga as instruções no ecrã e prima **[Next]** para o passo seguinte.


Visual Presenter V1 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Visual Presenter V1
The InstallShield Wizard will install Visual Presenter V1 on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

7. Prima **[Continue Anyway]** para continuar a instalação.


Software Installation
The software you are installing has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the software vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

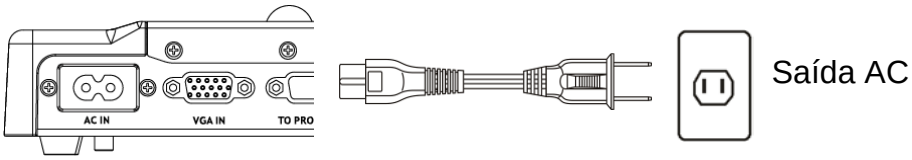
8. Uma vez que a instalação esteja completada, prima [Finish] para reiniciar o sistema.


Ladibug - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish
Cancel

4. Ligação

<Muito Importante> Para garantir a instalação correcta, certifique-se de que cada um dos seguintes passos seja completado.

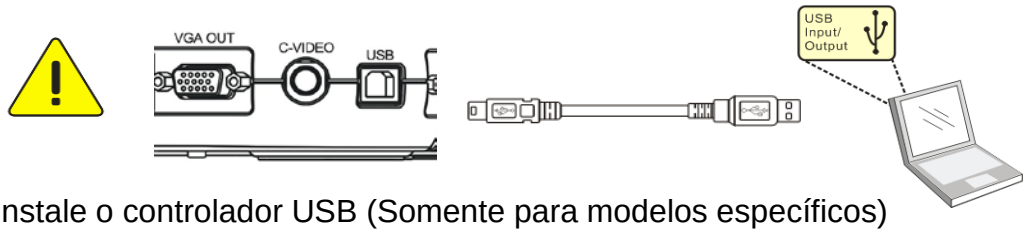
4.1. Ligue o cabo de alimentação do Apresentador Visual.



<Nota> Aparência do cabo de alimentação e da saída AC pode variar de acordo com os países/regiões.

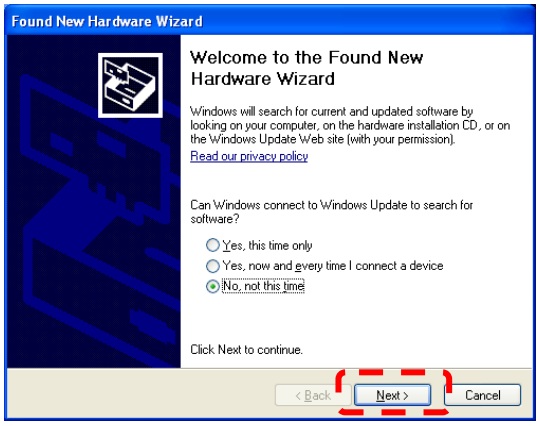
4.2. Ligue o Apresentador Visual ao premir o botão **[POWER]** na unidade ou no controlo remoto por alguns segundos. Quando a luz próxima ao botão de energia se acender, a unidade estará pronta para a utilização.

4.3. Ligue o cabo USB ao Apresentador Visual e o seu computador.

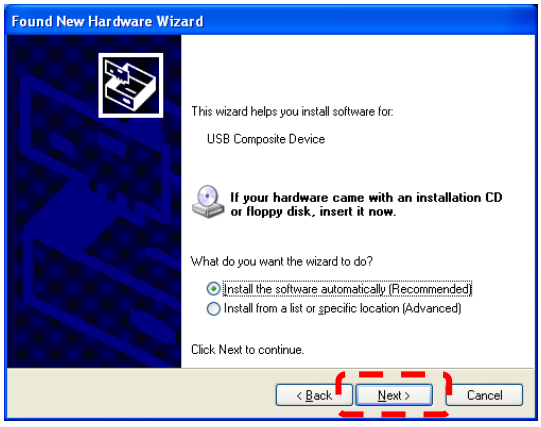


4.4. Instale o controlador USB (Somente para modelos específicos)

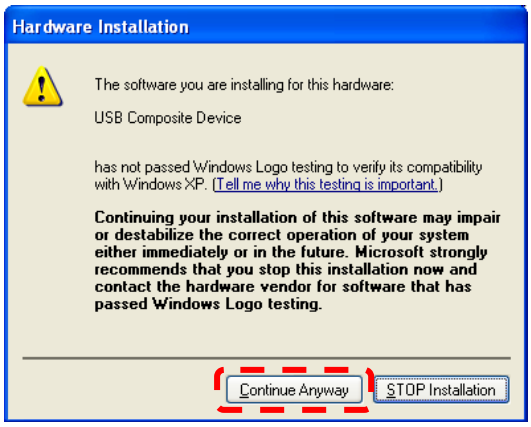
4.4.1. O assistente da instalação aparece. Seleccione “Não, não no momento” para o passo seguinte.


Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

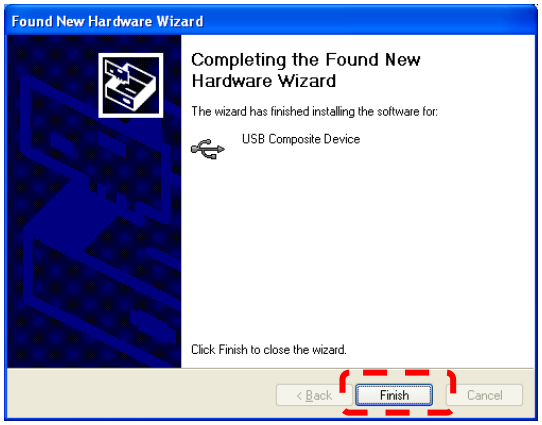
4.4.2. Seleccione “Instalar o software automaticamente (Recomendado)” para o passo seguinte.


Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
USB Composite Device
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

4.4.3. Prima [Continue Anyway] para continuar a instalação.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
USB Composite Device
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

4.4.4. Prima [Finish] para terminar a instalação.



4.4.5. Repita os passos 4.4.2~4.4.4 para a instalação do “Presentador Visual V1” e “Memória do Presentador V1”.

5. Iniciar a utilização do Ladibug™

5.1. Faça duplo clique no ícone **[Ladibug]** no ambiente de trabalho para iniciar o Ladibug™

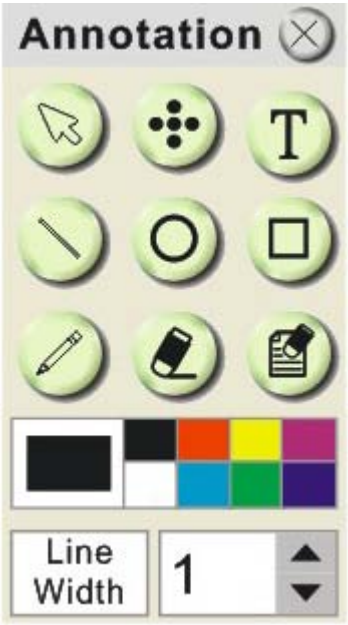
5.2. Coloque o rato o ícone **[Ladibug]** para seleccionar as funções do menu.

6. Operação

6.1 Menu Principal

	ENERGIA: Liga/desliga o apresentador visual.		**LÂMPADA:** Liga/desliga a lâmpada.
	OPTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA: Ajusta automaticamente a imagem para obter a melhor qualidade possível.		**PRÉ-VISUALIZAÇÃO:** Mostra as imagens ao vivo.
	OPÇÕES: Selecciona o método de compressão de vídeo e a origem do áudio. Para obter instruções de operação detalhadas, consulte **6.4 Opções**.		**LUMINOSIDADE:** Ajusta a luminosidade da imagem.
	PRINCIPAL: Inicia o menu das funções principais. Faça clique com o botão direito neste ícone para mostrar a informação sobre o Ladibug™.		**ZOOM:** Amplia/reduz a visualização da imagem.
	DEFINIÇÃO DA CÂMARA: Inicia a janela de Definição da Câmara para ajustar as imagens ao vivo. Para obter instruções detalhadas da operação, consulte **6.3 Definições da Câmara**.		**AVANÇADO:** Inicia o menu das funções avançadas.
	CONGELAR: Congela uma imagem ao vivo.		**ANOTAÇÃO:** Mostra as ferramentas de anotação. Para obter instruções detalhadas da operação, consulte **6.2 Anotação**.
	FECHAR: Fecha o Ladibug™.		**FOTOGRAFIA NO INTERVALO DE TEMPO:** Captura as imagens a intervalos pré-definidos. Para obter instruções detalhadas da operação, consulte **6.5 Intervalo de Tempo**.
	GRAVAR: Grava os vídeos.		**CAPTURAR:** Captura as imagens fixas.

6.2 Ferramentas de Anotação



ÍCONE	Descrição
	Ferramenta Indicadora
	Ferramenta Láser
	Inserir texto
	Desenhar uma linha
	Desenhar uma elipse
	Desenhar um retângulo
	Ferramenta para desenho à mão livre
	Apagador
	Apagar tudo
	Seleccionar côr da caneta
Line Width 1	Seleccionar espessura da linha

6.3 Definições da Câmara

Controla a imagem ao vivo através da interface ***Definições da Câmara***. O procedimento de operação é o mesmo do **controlo remoto** e do **painel de controlo** do **Apresentador Visual**. Consulte o Manual do Utilizador do Apresentador Visual para obter mais informação.

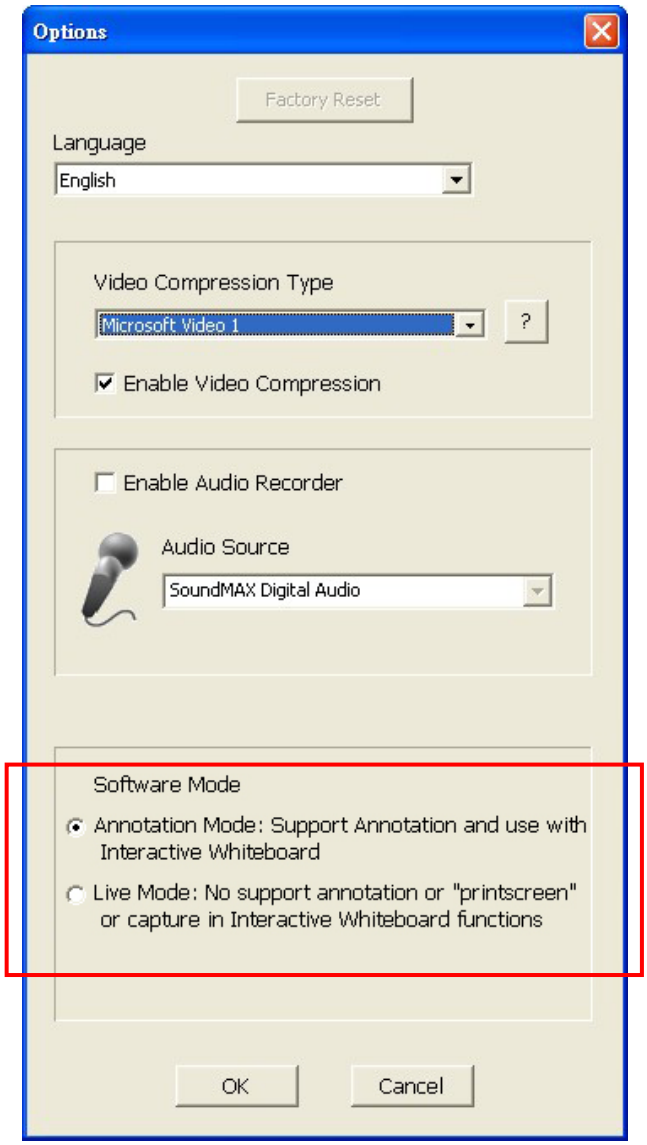
<Nota> A exibição do botão pode variar dependendo das funções do produto. Um botão inactivo terá cor cinzenta.

- **Situação 1: Aplicável ao Pesentador Visual V2, por exemplo: DC166, DC211……**

- **Situação 2: Aplicável ao Pesentador Visual V3, por exemplo: DC190……**

- **Situação 3: Aplicável ao Pesentador Visual V1, por exemplo: DC160, DC210……**

6.4 Opções

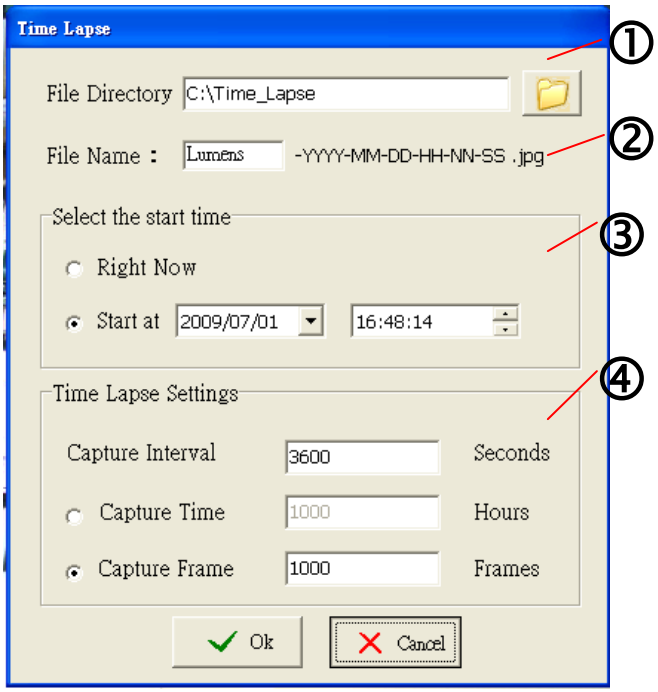


1. **Idioma:** Configura o idioma.
2. **Reajuste da Fábrica:** Activa o reajuste da fábrica.
3. **Formato Codec para Compressão de Vídeo:** Define o formato do vídeo.

<Nota> É necessário activar o [Enable Video Compress].

4. **Activar Gravador de Áudio:** Activa o dispositivo gravador de áudio e define a origem do áudio.
5. **Modo Software:** Selecciona modo Anotação ou modo Ao Vivo.

6.5 Intervalo de Tempo



1. Seleccione o diretório do ficheiro para mudar o padrão.
2. Especifique um nome de ficheiro.
3. Defina o tempo inicial.
4. Capture as imagens a um intervalo pré-definido.

7. Descrições de Funções

7.1 Iniciar a Câmara de Documento

- Clique

7.2 Desejo exibir uma imagem ao vivo

- Clique para exibir a imagem ao vivo.

7.3 Desejo optimizar a imagem

- Clique .

7.4 Desejo ajustar o brilho

- Clique para exibir o controlo de brilho.
- Mova para cima para aumentar o brilho, ou para baixo parareduzir o brilho.

7.5 Desejo ligar/desligar a lâmpada

- Clique para ligar/desligar a lâmpada.

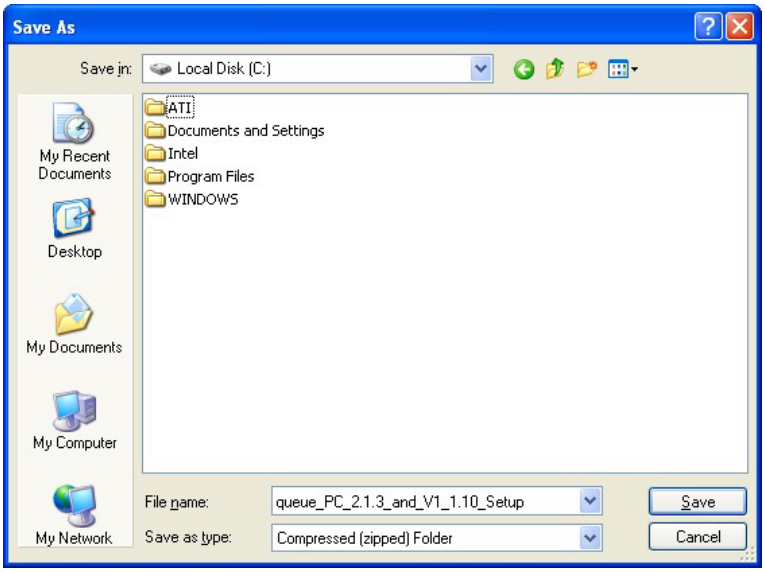
7.6 Desejo aumentar/reduzir a visualização

- Clique para exibir a barra de deslocamento da imagem.
- Deslocar para cima/baixo para ampliar/reduzir a imagem.

7.7 Desejo capturar as imagens

<NOTA> Você pode fazer clique no **para mudar a definição do intervalo de tempo, para obter maiores detalhes consulte 6.5 Intervalo de Tempo.**

- Clique e em seguida uma janela Guardar Como aparecerá.



- Digite o nome de ficheiro e em seguida clique [Save].

7.8 Desejo congelar a imagem ao vivo

- Clique para congelar a imagem ao vivo do Ladibug™.

7.9 Desejo anotar a imagem exibida

- Clique para abrir as ferramentas de anotação.
- O modo pré-definido é o [Pointer Tool]. Você pode seleccionar uma outra ferramenta de anotação.

- Seleccione uma cor para o desenho.

- Defina o valor de largura da Linha (Se o valor for mais alto, a linha será mais espessa).

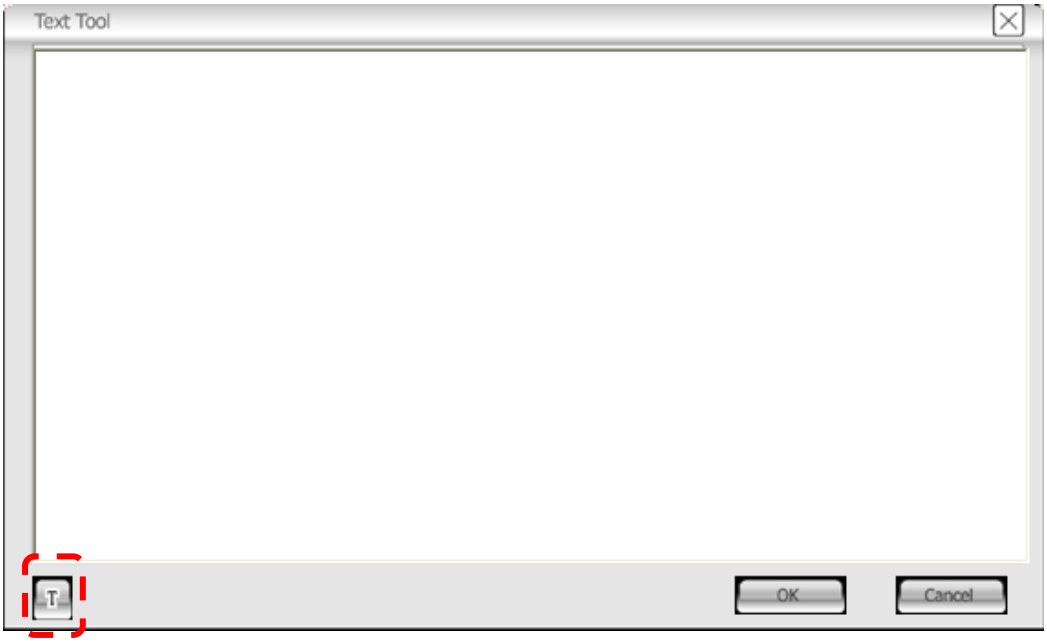
- Marque ou anote a imagem exibida.

<Comentário> Você pode fazer clique no **para capturar as imagens que você desenhou.**

7.10 Desejo adicionar anotação textual para as imagens

- Clique para abrir as ferramentas de anotação.
- Seleccione [Text Tool].

- A janela [Text Tool] aparecerá ao clicar no ecrã para adicionar o texto.
- Entre o texto nos campos em brancos e clique [OK].



- Clique [T] para mudar as definições da fonte (tamanho/cor/ efeito).

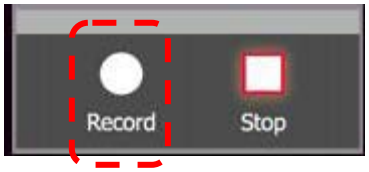
<Comentário> Você pode fazer clique no **para capturar as imagens que você desenhou.**

7.11 Desejo gravar o vídeo

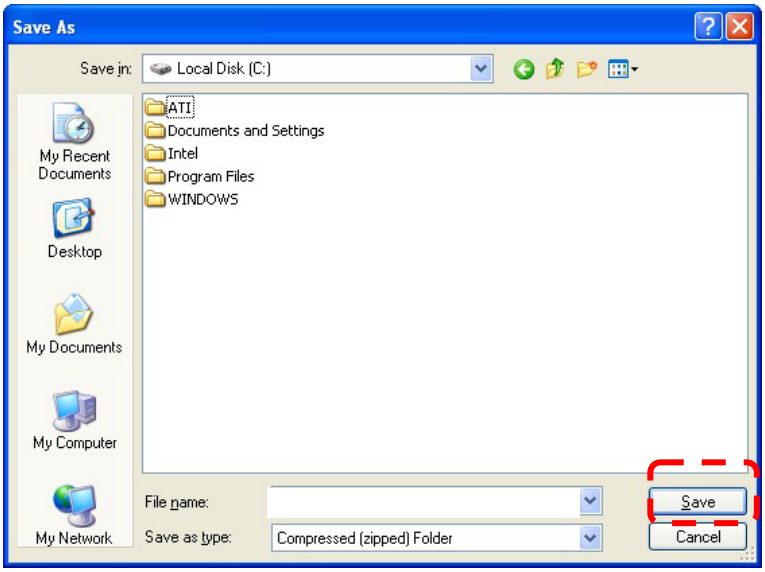
- Clique para abrir a ferramenta de vídeo.

<NOTA> Você pode fazer clique no **para mudar a definição do formato de vídeo e de áudio, para obter maiores detalhes consulte [6.4 Opções]**.

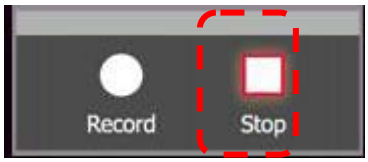
- Clique [Record] em seguida uma janela será exibida.



- Digite o nome do ficheiro e em seguida clique [Save] para iniciar a gravação. <introduz imagem>



- Clique [Stop] para parar a gravação.



- Clique para fechar a ferramenta de gravação.

8. Resolução de Problemas

8.1 Q: Ecrã negro é exibido na imagem ao vivo depois que o Ladibug™ for reinstalado.

Solução:

1. Remova o Ladibug™ e em seguida reinicie o computador.
2. Reinstale o Ladibug™.

8.2 Q: Ao executar o Ladibug™, nenhuma imagem é exibida e aparece uma mensagem de erro do Ladibug™.

"Limite de vídeo do sistema foi alcançado. Consulte a secção de resolução de problemas do manual do utilizador do Ladibug™."

Solução:

1. Verifique se você está utilizando um ambiente de trabalho expandido (dois monitores) ligado ao computador. Se estiver, tente mover o atalho do Ladibug™ para o ambiente de trabalho expandido e inicie-o.
2. Se o passo **1** ainda não funciona, desligue o ambiente de trabalho expandido.
3. Se o passo **2** ainda não funciona, reduza a resolução do ambiente de trabalho.
4. Se o passo **3** ainda não funciona, reinstale o software Ladibug™.